

# 爱谨生物 小牛腹泻四项抗原检测试纸卡（牛冠状病毒-贾第鞭毛虫-牛轮状病毒-牛隐孢子虫）

产品名称	爱谨生物 小牛腹泻四项抗原检测试纸卡（牛冠状病毒-贾第鞭毛虫-牛轮状病毒-牛隐孢子虫）
公司名称	杭州爱谨生物科技有限公司
价格	1400.00/盒
规格参数	货号:AJB206 保质期:18个月 存储条件:2-30摄氏度
公司地址	浙江省杭州市钱塘区白杨街道20号大街578号1幢1楼（注册地址）
联系电话	13588116846

## 产品详情

### 【产品名称】

通用名：牛冠状病毒/贾第鞭毛虫/牛轮状病毒/牛隐孢子虫抗原检测试纸卡

汉语拼音：Niu Guan Zhuang Bing Du/Jia Di Bian Mao Chong/Niu Lun Zhuang Bing Du/Yin Bao Zi Chong Kang Yuan Jian Ce Shi Zhi ka

### 【主要成分与含量】

组分	数量	规格
牛冠状病毒/贾第鞭毛虫/牛轮状病毒/牛隐孢子虫抗原检测试纸卡、40 $\mu$ L滴管、干燥剂	20袋	1份/袋
样品缓冲液	20管	1mL/管
样品采集棉签	20袋	1个/袋
说明书	1份	/

【作用与用途】用于检测牛粪便样本中的牛冠状病毒（BCV）抗原、贾第鞭毛虫（GIA）抗原、牛轮状病毒（ROTA）抗原和牛隐孢子虫（CRYPTO）抗原。

【使用样本】牛粪便。

## 【用法与判定】

### 1用法

#### 1.1样本处理

用样品采集棉签采集牛粪便（取样量见图1），将已采样的棉签插入样品缓冲液管中，搅拌10~15秒后取出，翻转8~10次后静置1分钟，使没溶解的样本沉淀。

注意：收集到的样本应尽快进行检测，如若条件不允许，则应置于-20℃环境中并于一周内完成检测。

图1 加样示意图

#### 1.2操作步骤

（1）从包装袋中取出试纸卡，使样品孔（S）和检测窗口朝上，放置于水平台面。

（2）用40 μL滴管吸取稀释标本，使滴管竖直，在样品孔“S”中逐滴滴加3滴（约120 μL），并开始计时。

（3）静置，5~10分钟后观察结果。

注意：跑板过程中不可手动拿起检测试纸卡，否则可能导致跑板失败。

### 2判定

（1）在试纸卡检测窗口可观察到两条红色条带（T：检测线，C：质控线），无论线条深浅，皆判为阳性（见图2，A）。

（2）在试纸卡检测窗口仅观察到一条红色条带（C：质控线），则判为阴性（见图2，B）。

（3）在试纸卡检测窗口质控线（C）处不出现红色条带，无论是否有检测线（T）出现，皆判为无效结果（见图2，C）。对于无效结果，建议重复一次检测过程；若重复检测结果仍为无效，请联系当地经销商或我司及时反馈，以及时获取技术指导。

图2 牛冠状病毒-贾第鞭毛虫-牛轮状病毒-牛隐孢子虫抗原检测试纸卡结果判定示意图

## 【注意事项】

（1）包装破损、过有效期的，请勿使用。

（2）试纸卡贮藏与运输过程中不可冷冻，避免阳光直晒。

（3）撕开铝箔袋取出检测试纸卡后应立即使用，防止试纸卡受潮。

(4) 请勿混用不同批次的样品缓冲液，且试纸卡为一次性消耗品，不可重复使用。

(5) 使用过的检测卡及检测样品等应视同污染物，应根据相关法规要求妥善处理。

**【规格】** 20头份/盒

**【贮藏与有效期】** 2~30 阴凉干燥处保存，有效期为18个月。

**【生产企业】** 杭州爱谨生物科技有限公司

浙江省杭州市钱塘区白杨街道20号大街578号1幢1楼

仅供兽医临床诊断使用